



Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Prodávající: KOBIT, spol. s r.o.
Sídlo: Rozvojová 269, Praha 6, 165 00
IČ: 44792247
DIČ: CZ44792247
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupení: Ing. Jaroslav Nožička, jednatel společnosti

na straně jedné (dále jen „**Prodávající**“)

a

Kupující: **Městská část Praha-Dolní Měcholupy**
Sídlo: Dolnoměcholupská 168/37, 111 01 Praha 10
IČ: 00231347
DIČ: CZ00231347
Zastoupení: Mgr. A. Jiří Jindřich, starosta

na straně druhé (dále jen „**Kupující**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Kupní smlouvu

II. PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též „ZZVZ“), na realizaci veřejné zakázky s názvem „**Dodávka hasičské cisterny**“ (dále též „veřejná zakázka“).

III. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dodání 1 ks nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční cisternové automobilové stříkačky (dále jen „CAS“ nebo „předmět koupě“), specifikované blíže v Příloze – „Technická specifikace“ této smlouvy a převedení vlastnického práva k ní na kupujícího.
- 3.2. Kupující se zavazuje na základě této smlouvy předmět koupě převzít do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě.
- 3.3. Předmět koupě je dodáván s automobilovým podvozkem s jmenovitým měrným výkonem motoru 12,46 kW.1000 kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
- 3.4. Součástí dodávky dle této smlouvy je:
 - doprava CAS na místo plnění,

- předání veškeré dokumentace dle čl. VI. odst. 9 této smlouvy,
- dodání veškerého požadovaného příslušenství specifikovaného v Příloze – „Technická specifikace“ této smlouvy,
- zaškolení obsluhy CAS v počtu 10 osob a uvedení do provozu v místě plnění.

Cena veškerých uvedených součástí dodávky je zahrnuta v kupní ceně dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

IV.

Doba a místo dodávky

- 4.1. Prodávající se zavazuje, že dodá předmět koupě včetně veškerého příslušenství a provede veškeré další součásti dodávky dle čl. III této smlouvy nejpozději do 6 měsíců od písemné výzvy kupujícího k dodání předmětu koupě.
- 4.2. Místem dodávky je objekt hasičské zbrojnice na adrese Ke Slatinám 500, Praha – Dolní Měcholupy.
- 4.3. Prodávající se zavazuje předmět koupě dle této smlouvy dodat do uvedeného místa plnění a předat jej kupujícímu. Na dodání předmětu koupě upozorní kupujícího nejméně 5 pracovních dnů předem na e-mailovou adresu kupujícího.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodání předmětu koupě celkovou kupní cenu (dále také jen „cena“), která činí:

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Kupní cena bez DPH | 6.198.000,- Kč |
| DPH ve výši | 21% Kč |
| Celková kupní cena vč. DPH | 7.499.580,- Kč. |

- 5.2. Tato cena se sjednává jako konečná a nejvýše přípustná a prodávající prohlašuje, že do kupní ceny jsou zahrnuta všechna plnění v souvislosti s řádným a včasným dodáním předmětu koupě, vč. součástí a příslušenství, požadovaného vybavení a nákladů souvisejících s dodáním do místa plnění.
- 5.3. Změna ceny za předmět koupě dle této smlouvy je možná pouze v případě, že dojde ke změně předpisů upravujících daň z přidané hodnoty a v důsledku toho se změní výše sazby DPH.
- 5.4. Kupující nebude v souladu s předmětem koupě dle této smlouvy poskytovat žádné zálohy.
- 5.5. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném dodání předmětu koupě bez vad. Podkladem pro vystavení faktury je předávací protokol dle čl. VI. této smlouvy.
- 5.6. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od doručení faktury kupujícímu.
- 5.7. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo bude obsahovat nesprávné a neúplné údaje, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu a požadovat vystavení nové řádné faktury. Počínaje dnem doručení opravené faktury kupujícímu začne plynout nová lhůta splatnosti.
- 5.8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu koupě ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu předmětu koupě. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

- 5.9. Úhrada ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený na faktuře.

VI.

Předání a převzetí předmětu koupě

- 6.1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat dle podmínek a v souladu s touto smlouvou. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu prohlídku a ověření funkčnosti předmětu plnění.
- 6.2. Předmět koupě musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a zadávací dokumentací k veřejné zakázce, jejímž výsledkem je uzavření této smlouvy.
- 6.3. Předmět koupě se považuje za předaný a převzatý kupujícím až okamžikem podpisu předávacího protokolu kupujícím. Tímto okamžikem nabývá kupující vlastnické právo k předmětu koupě, rovněž na kupujícího tímto přechází nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 6.4. Předmět koupě vykazující zjevné vady a nedodělky nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.
- 6.5. Kupující je oprávněn, nikoli však povinen, převzít předmět koupě i v případě, že vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Převzme-li předmět koupě, který vykazuje vady, nebezpečí škody na něj přejde až okamžikem odstranění poslední z vad zjištěné při předání a převzetí předmětu koupě.
- 6.6. Prodávající je povinen vady, které budou kupujícím sděleny prodávajícímu při převzetí předmětu koupě odstranit nejpozději do 7 dnů ode dne uplatnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 6.7. Poté co budou vytknuté vady odstraněny, sepiší smluvní strany protokol a okamžikem potvrzení protokolu kupujícím je předmět plnění považován za převzatý bez vad.
- 6.8. Prodávající umožní kupujícímu během výroby předmětu koupě nejméně dvě řádné inspekční prohlídky v místě výroby CAS nebo jiných zařízeních, kde dochází k výrobě komponentů CAS, k ověření správného postupu realizace předmětu plnění, příp. k řešení technických problémů. Kupující je oprávněn požadovat a prodávající je povinen strpět i případné mimořádné inspekční prohlídky, pokud je k jejich uskutečnění objektivní důvod (zejm. důvodná obava o řádný chod výroby CAS, technické problémy, nezbytná řešení v místě výroby apod.). Termíny inspekčních prohlídek volí zástupci kupujícího, kteří jsou povinni oznámit termín inspekční prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
- 6.9. Společně s dodáním předmětu koupě je prodávající povinen předat kupujícímu níže uvedené doklady vztahující se k předmětu koupě. Prodávající odpovídá za to, že veškerá dokumentace předávaná spolu s předmětem plnění je úplná, správná a neobsahuje žádné nepřesnosti a opomenutí.

Požadované dokumenty:

- a) schválené technické podmínky CAS - základní technický popis,
- b) technický průkaz k CAS se zapsaným příslušenstvím,
- c) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k svépomoci, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
- d) katalog náhradních dílů, výkresová dokumentace,
- e) pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám,

- f) servisní knížka a originální servisní dokumentace,
- g) seznam výstroje, nářadí a techniky včetně požárního příslušenství,
- h) adresy a telefonní čísla servisních míst,
- i) úředně ověřenou kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou pro dodaný typ CAS autorizovanou osobou dle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,
- j) doklad prokazující shodu výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- k) další certifikáty potřebné k provozování CAS na území ČR,
- l) záruční list,
- m) jedno vyhotovení předávacího protokolu.

VII.

Záruční servis předmětu koupě

- 7.1. Prodávající se zavazuje zajistit záruční servisní služby na předmět koupě, a to dle vhodnosti v místě dodávky dle čl. 4.2 této smlouvy, ve výrobním závodě prodávajícího, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění příslušných servisních prací. Prodávající je povinen, pokud nebude ze strany kupujícího určeno jinak, provádět opravy, které jsou svou povahou méně závažné a řešitelné na místě, provádět v místě dodávky dle čl. 4.2. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány jeho výrobním závodem nebo smluvním partnerem.
- 7.2. Záruční servis musí být zaručen na území ČR. Seznam servisních středisek tvoří Přílohu – „Seznam servisních středisek“ této smlouvy.

VIII.

Odpovědnost za vady

- 8.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání. Za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá prodávající po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při převzetí předmětu koupě, musí kupující uplatnit v zápise o předání a převzetí. Prodávající je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené v čl. 6.6 této smlouvy.
- 8.2. Prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě na účelovou nástavbu CAS v trvání 36 měsíců.
- 8.3. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí předmětu plnění (v případě, že je předmět plnění převzatý i s vadou, kterou je prodávající povinen ve lhůtě stanovené touto smlouvou odstranit, ode dne následujícího pod dni, kdy byla vada odstraněna). Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že předmět koupě bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, bude způsobilý ke sjednaným, jinak obvyklým způsobům užití a jeho stav bude odpovídat obecně závazným právním předpisům a platným technickým normám.
- 8.4. Záruční doba neběží po dobu ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady.
- 8.5. V případě, že se na předmětu koupě v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost kupující prodávajícímu písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení o vadě podle tohoto odstavce (dále také „reklamací“) musí být uvedeno, o jakou vadu se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li kupující v reklamaci jiný nárok.

- 8.6. Práva z vad lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.7. Prodávající je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit kupujícímu zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 8.8. Bezplatné odstraňování vad v případě uznané reklamáce prodávající zahájí nejpozději do 3 dnů od oznámení. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s kupujícím. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamáce kupujícím s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit. V takovém případě smluvní strany sjednají lhůtu delší.
- 8.9. Uznané reklamáce, kdy vady nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za nový. Při odstraňování vad je prodávající povinen používat vždy nové a originální díly.
- 8.10. Prodávající zaručuje, že předmět koupě nebude mít právní vady, zejména nebude zatížen právy třetích osob. Prodávající se zavazuje odškodnit kupujícího za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním podle této smlouvy.
- 8.11. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím.
- 8.12. Uplatněním nároků z vad nejsou dotčeny nároky kupujícího na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 8.13. Neodstraní-li prodávající jakoukoliv vadu předmětu koupě ve sjednaném termínu nebo termínu stanoveném kupujícím, a to ani v dodatečně poskytnuté lhůtě, má kupující právo nechat vadu odstranit na náklady prodávajícího sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Nárok na smluvní pokutu tím není dotčen.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě nebo poskytnutím kterékoliv z dodávek a služeb, které jsou součástí dodávky předmětu koupě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25% z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.2. V případě porušení následujících smluvních povinností je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokuty:
 - a) za každý započatý den prodlení s řádným odstraněním vad, jež byly kupujícím stanoveny v předávacím protokolu, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu
 - b) za každý započatý den prodlení s řádným odstraněním vad uplatněných kupujícím v záruční době oproti sjednaným lhůtám zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu
- 9.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny dle této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.
- 9.5. Kupující je oprávněn započíst svůj nárok na úhradu smluvní pokuty prodávajícím proti nároku prodávajícího na zaplacení kupní ceny.

9.6. Nárok na náhradu škody v plné výši není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

X. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od této smlouvy mohou smluvní strany odstoupit v případě podstatného porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se vždy považuje:
- a) prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny na základě faktury, které nebude do šedesáti dnů ode dne doručení písemného vyčtení prodlení prodávajícím kupujícímu odstraněno,
 - b) prodlení prodávajícího s dodáním bezvadného a plně funkčního předmětu koupě splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této smlouvě delším než 10 kalendářních dnů,
 - c) případ, kdy bude zjištěno, že prodávající je v úpadku, je vůči němu vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek prodávajícího byl zcela nepostačující, byla zavedena nucená správa nebo je-li prodávající v likvidaci,
 - d) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že prodávající v nabídce v rámci procesu veřejné zakázky uvedl nepravdivé či zavádějící údaje,
 - e) důvod uvedený v § 2002 občanského zákoníku.
- 10.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.
- 10.3. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty, příp. škody.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Prodávající není oprávněn započíst si své pohledávky proti pohledávkám kupujícího, ani převést své pohledávky nebo nároky vzniklé z této smlouvy na třetí osobu, zastavit je nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího.
- 11.2. Prodávající nesmí změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci, s výjimkou případů, kdy k tomu kupující poskytne písemný souhlas.
- 11.3. Vzájemné vztahy obou smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění.
- 11.4. Osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických, včetně převzetí předmětu koupě:

Jméno a příjmení:
Tel.:
e-mail:

Osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve věcech technických je:

Jméno a příjmení:
Tel.:
e-mail:



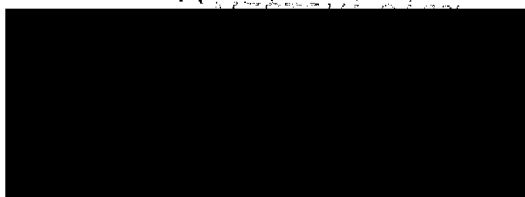
- 11.5. Prodávající je v souladu s ustanovením §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží, služeb nebo stavebních prací z veřejných výdajů.
- 11.6. Prodávající se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s dodávkou zboží nebo služeb dle platných právních předpisů.
- 11.7. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující dvě vyhotovení.
- 11.8. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny, a že ji uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují své podpisy.
- 11.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ve vztahu k účinnosti smlouvy smluvní strany berou na vědomí a výslovně prohlašují, že jsou jim známy účinky Zákona o registru smluv ve vztahu k účinnosti této smlouvy. Příslušné uveřejnění dle Zákona o registru smluv zajistí kupující, při plné součinnosti ze strany prodávajícího.
- 11.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha – Technické specifikace

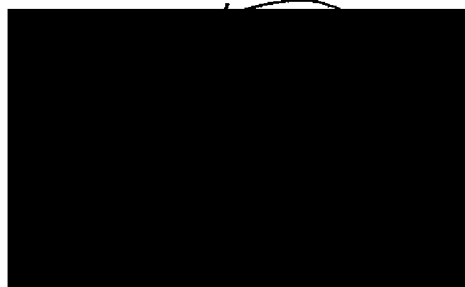
Příloha – Seznam servisních středisek (*příloží účastník*)

V Praze dne

14. 8. 2018



10. 8. 2018



Cisternová automobilová stříkačka CAS 30/9000/540 SCANIA 6x6



Cisternová automobilová stříkačka
potřebným pro provedení požárního zásahu vodou nebo pěnou.

Popis nástavby

THZ nástavba – celohliníková montovaná čtyřroletová s laminátovými doplňky
Záblesková světelná soustava, zvukové zařízení, oranžová signální alej
Zadní výklopné dveře, 4x rolety LDR
včetně okapnic s integrovaným LED osvětlením
THZ zař. rychlého zásahu – naviják, 60 m hadice, el. navíjení
Pochozí střecha protismyková z hliníkového plechu - bedna na nářadí, žebřík

Základní technické parametry

| | |
|------------------------|-----------|
| Výška | 3.200 mm |
| Šířka | 2.550 mm |
| Délka | 9.000 mm |
| Celková hmotnost | 26.000 kg |
| Objem vodní nádrže | 9.000 l |
| Objem pěnidlové nádrže | 540 l |
| Barevné provedení | RAL 3000 |



Popis podvozku

Typ podvozku SCANIA 6x6

Čerpací zařízení

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Požární čerpadlo THZ 3000 | (NT 3000 l/min - VT 250 l/min.) |
| Nízkotlak | 3.000 l/min 10 bar |
| Vysokotlak | 250-400 l/min 40 bar |



KOBIT-spol s.r.o. prohlašuje, že plní zadavatelem stanovené podmínky v plném rozsahu.

Příloha : Technický popis podvozku

18.6.2018, Slatiňany

In



Bodu 2

Technická specifikace pro cisternovou automobilovou stříkačku

1. *Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem $3000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „VH“ (speciální pro velkoobjemové hašení) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).*
2. *CAS splňuje požadavky:*
 - a) *předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),*
 - b) *stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,*
 - c) *stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.*
3. *Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:*

3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1

*CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena zásuvkou 230 V pro dobíjení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu typem *Rettbox-air*. Sdružená zásuvka se při spuštění motoru samočinně odpojí, její součástí je inteligentní nabíjecí zařízení. Součástí dodávky je příslušný protikus.*

3.2 K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena

- analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM 380, výrobce Motorola¹ a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá zadavatel.*
- přípojnými body pro dodatečnou montáž digitálního terminálu kompatibilního s typem Matra EADS, výrobce Cassidian² a příslušné střešní antény.*

¹ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele

² Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele

3.3 K bodu 13 přílohy č. 1

V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužní místo vozidlové radiostanice.

3.4 K bodu 13 přílohy č. 1

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a přípojnými body pro vozidlový digitální terminál, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.

3.5 K bodu 16 přílohy č. 1

CAS je vybavena dvěma požárními světly 24 V se světelným tokem každého světla nejméně 1300 lm. Požární světla mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci CAS. Světla, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.

3.6 K bodu 16 přílohy č. 1

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED integrované do okapnicových lišt, částečně zapuštěných do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.

3.7 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1

Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, určený pro velitele a strojníka, vybavený sedadly pro nejméně dvě osoby.

3.8 K bodu 20 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

3.9 K bodu 21 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.

3.10 K bodu 21 přílohy č. 1

Kabina osádky není vybavena dýchacími přístroji, ty jsou uloženy na výklopném prvku v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne dodavatel.

3.11 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky není vybavena náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě. Náhradní tlakové lahve pro montáž poskytne dodavatel.

3.12 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem GP 340, výrobce Motorola³, úchyty pro montáž dodá dodavatel. Počet úchyťů je shodný s počtem sedadel.

3.13 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítily kompatibilní s typem Survivor C4 LED ATEX, výrobce Streamlight⁴ úchyty pro montáž dodá dodavatel.

3.14 K bodu 22 přílohy č. 1

CAS je v kabině osádky vybavena:

- autorádiem,*
- dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným měničem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,*
- v dosahu velitele ručním pracovním světlometem s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.*

3.15 K bodu 23 přílohy č. 1

- *Zvláštní výstražné zařízení (ZVZ) typu „rampa“ (velikosti nejméně 3/5 šířky CAS) umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla.*
- *Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítily vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítily se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.*
- *Bok nástavby vozidla je doplněn o dvě LED svítily vyzařujícími světlo modré barvy, které se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením. LED svítlna je o min rozměru 100 x 40mm a max. rozměru 150x70mm.*
- *ZVZ je dále doplněno o trumpety s úrovní zvukového výkonu ve dvou metrech od zdroje v rozmezí od 110 do 120 db se základní frekvencí 430-450 / 620-630 Hz.*

3.16 K bodu 24 přílohy č. 1

Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.

3.17 K bodu 24 přílohy č. 1

³ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele

⁴ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele

Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.

3.18 K bodu 26 přílohy č. 1

Karosérie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení.

3.19 K bodu 26 přílohy č. 1

Úchytne a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého Al. kovu, s vysokou životností

3.20 K bodu 26 přílohy č. 1

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm a jsou vyrobeny tak aby přední komory byly od minimální výšky od země 400mm do výšky stropu nástavby⁵

3.21 K bodu 26 přílohy č. 1

Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.

3.22 K bodu 26 přílohy č. 1

Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjmát a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

3.23 K bodu 26 přílohy č. 1

Na obou stranách účelové nástavby jsou umístěny LED stavoznaky znázorňující množství hasiva v nádrži na vodu. Stavoznaky zobrazují stav: prázdná, čtvrt, půl, tři čtvrtě a plná nádrž

3.24 K bodu 28 přílohy č. 1

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s hadicí podle ČSN EN 1947 v délce 60 m a pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici pro hašení vodou i pěnou. Zařízení je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby.

3.25 K bodu 28 přílohy č. 1

⁵ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Požadavek s ohledem na co nejúčelnější využití prostoru CAS. Na tento požadavek je navázán souběžný požadavek zadavatele na předložení Výkresové dokumentace vozidla včetně okótování, ze které bude patrné naplnění daného požadavku zadavatele.

Účelová nástavba je v horní části vybavena zabudovanou odnímatelnou přenosnou lafetovou proudnicí.

3.26 K bodu 28 přílohy č. 1

Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven **elektrickým pohonem** pro zpětné navíjení hadice s možností nouzového ručního navíjení.

3.27 K bodu 30 přílohy č. 1

Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. S ohledem na požadovanou vysokou životnost je žebřík z **nekorodujícího materiálu**,

3.28 K bodu 35 přílohy č. 1

Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení **LED** a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.

3.29 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva **RAL 9003** a červená barva **RAL 3000**. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie CAS v celé její délce.

3.30 K bodu 36 přílohy č. 1

Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejméně 350 mm.

3.31 K bodu 37 přílohy č. 1

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „**SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ**“, v druhém řádku je název obce „**Praha Dolní Měcholupy**“.

3.32 K bodu 42 přílohy č. 1

Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „**HASIČI**“ o výšce písma 100 až 200 mm.

3.33 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.34 K bodu 2 přílohy č. 3

Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem **4,0 MPa** a jmenovitým průtokem nejméně **250 l·min⁻¹**.

3.35 K bodu 8 přílohy č. 3

Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

3.36 K bodu 8 přílohy č. 3

Nápravy jsou uspořádány 6 x 6, pohon přední nápravy je odpojitelny nebo pripojitelny.

3.37 K bodu 9 přílohy č. 3

Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříní účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.

3.38 K bodu 13 přílohy č. 3

Provedení sacího hrdla čerpací jednotky je vyrobeno umožňuje sání z obou stran CAS.

3.39 K bodu 18 přílohy č. 3

Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.

3.40 K bodu 22 přílohy č. 3

Nádrž na pěnidlo, je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla a je integrovaná ve vodní nádrži vyrobená z nerezové oceli jakosti AISI 316⁶

3.41 K bodu 25 přílohy č. 3

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. Vyrobená z nerezové oceli jakosti AISI 316⁷

3.42 K bodu 29 přílohy č. 3

Nádrž na vodu má objem 9.000 až 9.099 litrů a je v prostoru pochůzní plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 550 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.43 K bodu 30 přílohy č. 3

Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací. Je vyrobeno z nerezové oceli AISI 316

3.44 K bodu 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,

⁶ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná technologie, vzhledem k účelu využití CAS též pro nouzové zásobování pitnou vodou

⁷ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná technologie, vzhledem k účelu využití CAS též pro nouzové zásobování pitnou vodou

dodavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky požárního příslušenství:

| | |
|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Dalekohled s minimálním zvětšením 10 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> dýchací přístroj kompletní typ PSS 3000, výrobce Draeger ⁸ , láhev kompozit | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> hadicový (přejezdový) můstek | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> hydrantový nástavec | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52x20 m | 6 ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75x20 m | 10 ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75x5 m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč k nadzemnímu hydrantu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč k podzemnímu hydrantu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč na hadice a armatury 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč na sací hadice | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 52 max. váha 2,2 kg, s max. průtokem min 415l. Zadavatel preferuje typ 366, výrobce Protec, přičemž ve smyslu ZZVZ akceptuje i alternativní výrobky jiných výrobců, splňujících předepsané technické parametry | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> krumpáč | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> lafetová přenosná proudnice 75 typ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> lékárníčka velikost II v kufru (batohu) 540 x 400 x 250 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> lopata | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji 6,8 l typ kompozit | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> objímka na hadice 52 v obalu | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> objímka na hadice 75 v obalu | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> pákové kleště | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> papírové ručníky (balení) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na střední pěnu typ M2 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> ploché páčidlo, délka 910 mm | 1 ks, |

⁸ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele, nezbytná zaměnitelnost s již používanými dýchacími přístroji, jednotný servis, výměna náhradních dílů

| | |
|---|--------|
| □ požární sekera bourací | 1 ks, |
| □ požární světlomet 24 V s kloubovým držákem | 2 ks, |
| □ proudnice 52 s uzávěrem | 1 ks, |
| □ proudnice 75 | 2 ks, |
| □ přechod 75/52 | 2 ks, |
| □ přenosný hasicí přístroj práškový 34A183B | 1 ks, |
| □ přenosný kulový kohout 75 | 2 ks, |
| □ přenosný přiměšovač | 1 ks, |
| □ přenosný záchranný a zásahový žebřík pro 3 osoby nastavovací typ 8400mm, výrobce Zahas ⁹ | 1 ks, |
| □ přetlakový ventil | 1 ks, |
| □ rozdělovač | 1 ks, |
| □ ruční svítilna s dobíjecími akumulátory typ Survivor C4 LED ATEX, výrobce Streamlight ¹⁰ | 2 ks, |
| □ plovoucí čerpadlo 1200l/min | 1 ks, |
| □ rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní | 10 ks, |
| □ sací hadice ø 110, délka 2,5 m | 4 ks, |
| □ sací koš ø 110 | 1 ks, |
| □ sací nástavec na pěnidlo | 1 ks, |
| □ sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou | 1 ks, |
| □ skříňka s nástroji 200 x 400 x 270 mm | 1 ks, |
| □ tekuté mýdlo 500 ml | 1 ks, |
| □ trhací hák nastavovací délka 2,5m | 1 ks, |
| □ ventilové lano na vidlici | 1 ks, |
| □ vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy | 1 ks, |
| □ vytyčovací červenobílá páska 500 m | 1 ks, |
| □ záchytné lano na vidlici | 1 ks, |

⁹ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele.

¹⁰ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele, nezbytná zaměnitelnost s již používanými svítilnami, jednotné nabíjecí soustavy

3.45 K bodu 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (dodavatel) dodá nad rámec vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., následující vybavení:

- přenosné osvětlovací světlo s výsuvným stožárem, s max. svítivostí 6000lm, certifikací na IP54, minimální dobou svícení 3,5h. Zadavatel preferuje výrobek Peli RALS 9890, přičemž ve smyslu ZZVZ akceptuje i alternativní výrobky jiných výrobců, splňujících předepsané technické parametry 1 ks,
- přetlakový ventilátor o výkonu motoru min. 4,8Hp, celkovém výkonu min 43000m³/hod. Zadavatel preferuje výrobek LEADER MT 236 Easy Honda, přičemž ve smyslu ZZVZ akceptuje i alternativní výrobky jiných výrobců, splňujících předepsané technické parametry 1 ks,
- turbínovou pumpu o min výkonu 1400l při tlaku na výtlačku 0,8 MPa. Zadavatel preferuje výrobek AWG DIN 14426, přičemž ve smyslu ZZVZ akceptuje i alternativní výrobky jiných výrobců, splňujících předepsané technické parametry 1 ks,
- motorová pila Stihl MS 362¹¹ 1 ks,
- rozbrušovací pila Stihl TS 420¹² 1 ks,
- dýchací přístroj kompletní typ PSS 3000, výrobce Draeger¹³, láhev kompozit 2 ks,
- náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji 6,8 l typ kompozit 2 ks,
- izolovaná požární hadice 52x20 m 10 ks,
- izolovaná požární hadice 75x20 m 10 ks,

3.46 K bodu 33 přílohy č. 3

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku, je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

3.47 K bodu 33 přílohy č. 3

¹¹ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele, nezbytná zaměnitelnost s již používanými pilami, jednotný servis, náhradní díly

¹² Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele, nezbytná zaměnitelnost s již používanými pilami, jednotný servis, náhradní díly

¹³ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Nezbytná kompatibilita s již pořízeným a jednotně používaným technickým vybavením zadavatele, nezbytná zaměnitelnost s již používanými dýchacími přístroji, jednotný servis, výměna náhradních dílů

V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) Prává přední část účelové nástavby:

- dýchací přístroje,
- náhradní tlakové láhve k dýchacímu přístroji,
- pákové kleště,
- ploché páčidlo,
- požární sekera,
- skříňka s nástroji.

b) Levá přední část účelové nástavby:

- požární světlometry.

c) Úložný prostor v kabině osádky:

- v dosahu velitele dalekohled,
- lékárnička velikosti II,
- vyprošťovací nůž na bezpečnostní pásy,
- v dosahu každého člena osádky ruční svítilny s dobíjecím zdrojem,
- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní,
- termofólie 2x2m.

3.48 K bodu 33 přílohy č. 3

Prostorová a hmotnostní rezerva, která je určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství o hmotnosti nejméně 200 kg je situována v přední pravé části účelové nástavby.

4. CAS nesmí být vybavena datovou sběrnici k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus¹⁴.
5. CAS je vybavena ABS
6. Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku upravena pro dodatečnou montáž elektrického lanového navigáku s tažnou silou nejméně 35 kN a s jistěním proti přetížení
7. Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).

¹⁴ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: Zadavatel stanovil tento požadavek s ohledem na komplikace a rizikový provoz CAS, vybavených datovou sběrnici, vyšší riziko poruchovosti, zejména s ohledem na provoz a použití CAS ve ztížených podmínkách.

8. CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinků sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšenou odolnost se použijí ochranné návlčky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200° C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000° C.
9. Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.
10. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti min. 10 000 kg.
11. Všechny nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S.
12. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.
13. Výška CAS v nezatíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce 3.300 mm¹⁵.
14. Délka kompletně vybavené CAS je nejvíce 9000 mm¹⁶.
15. S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 1312 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS¹⁷.
16. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 750 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čárou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.

Pokud je CAS vybavena hlavními světly (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čárou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světly v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světla. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čárou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

¹⁵ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: V místě používání by kvůli snížené výšce některých přemostění nebylo možné CAS s vyšší výškou efektivně využívat, resp. muselo by být používány objízdky hlavních záchranných tras, což je zcela v rozporu s účelem pořízení CAS

¹⁶ Odůvodnění pro potřeby zadávacího řízení: S ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice není možné pořídit CAS s větší délkou.

¹⁷ Informace pro potřeby zadávacího řízení: Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že tento parametr je součástí hodnotících kritérií.

17. S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidávaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.

18. S ohledem na:

- předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 80A.
- bezpečné nastupování a vystupování v zásahovém obleku a na různé výšky postav strojníků je CAS vybavena výškově nastavitelným volantem a podélně nastavitelnou odpruženou sedačkou řidiče s možností regulace odpružení.
- komplikovaný jízdní profil komunikací nižších tříd je CAS vybavena převodovkou s poloautomatickým řazením rychlostních stupňů s automatickou spojkou, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění apod., a u které nedochází k přerušování točivého momentu, součástí automatické převodovky je hydrodynamický retardér.
- zabezpečení osobních věcí hasičů je kabina osádky vybavena centrálním zamykáním s dálkovým ovládním s možností uzamčení kabiny osádky z prostoru obsluhy požárního čerpadla, při chodu motoru.
- Klimatizaci
- El. Ovládaná okna
- Sedačka velitele vzduchově odpružená
- Spoilery na kabině vozidla

19. S ohledem na předpokládané pořízení zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání a s ohledem na předpokládanou dobu životnosti je CAS vybavena výfukovým potrubím

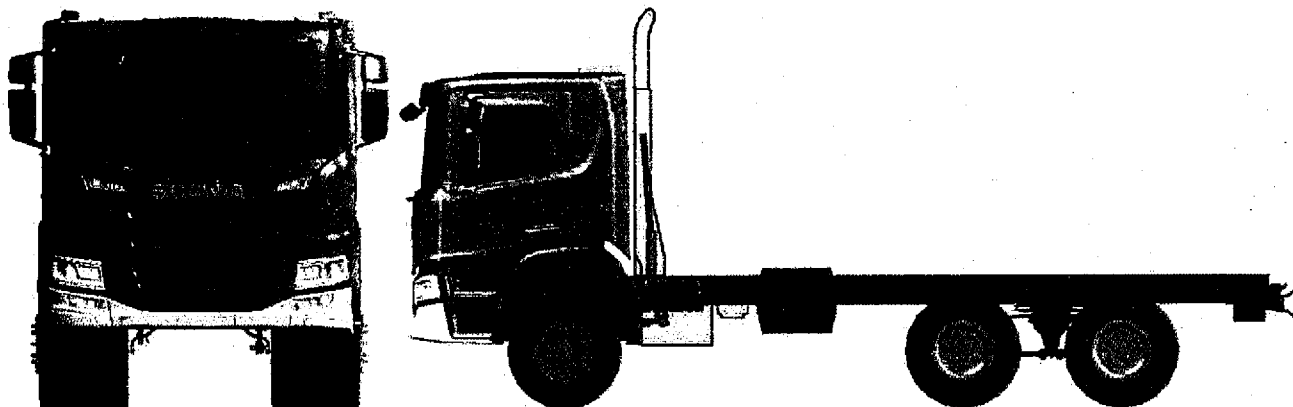
od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

- 20. Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.*
- 21. Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.*
- 22. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).*
- 23. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.*

Přehled základních údajů vozidla

TYPOVÉ ZNAČENÍ

P 440 B6x6HZ



Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.

Skupiny komponentů

Základní výběr

| | | | |
|-------|----|-----------------------------|-------|
| 02625 | BG | Adaptace+konfigurace náprav | B6X6 |
| 00889 | FB | Typ kabiny | CP17L |

Základní údaje

Nápravy

Přední náprava

| | | | |
|-------|---|----------------------------|------|
| 00073 | T | Max. technické zatížení PN | 9000 |
|-------|---|----------------------------|------|

Zadní náprava

| | | | |
|-------|----|--------------------------------|--------------------------|
| 00552 | S | Technické zatížení dvojnápravy | 26000 kg (13000 + 13000) |
| 01450 | J | Typ zadní dvojnápravy | BT301I |
| 00021 | CF | Typ rozvodovky zadní nápravy | RBP835 |
| 00022 | DE | Převod rozvodovky ZN | 4,09 |
| 00020 | A | Uzávěrka diferenciálu | ano |
| 03359 | A | Filtr oleje zadní nápravy | ano |

Pérování

Pérování přední nápravy

| | | | |
|-------|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| 02629 | B | Typ pérování PN | listové pružiny |
| 00034 | V | Pérování přední nápravy | 3X29 |
| 03942 | B | Materiál pouzdra předního pera | guma |
| 05057 | B | Nastavení tlumiče přední nápravy | Tvrdé |
| 00092 | C | Torzní stabilizátor, přední | Normální tuhost |
| 02768 | A | Torzní stabilizátor, přední (cena) | Normální tuhost, jedna přední náprava |

Disky a Pneu

Disky

| | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|
| 00498 A | Disky materiál | ocel |
| 05001 FA | Disky přední nápravy | 22.5 x 11.75 ocel |
| 02771 B | Počet disků přední nápravy | 2 |
| 05002 DA | Disky zadní nápravy | 22.5x9.00 ocel |
| 02772 E | Počet disků zadní nápravy | 8 |
| 05005 DA | Disk rezervního kola | 22.5x9.00 ocel |
| 02775 B | Počet disků rezervního kola | 1 |

Pneu

| | | |
|----------|----------------------------|--|
| 04355 PY | Pneu přední nápravy | 385/65R22.5 Construction Steer Continental |
| 02761 B | Počet pneu přední nápravy | 2 |
| 04356 PC | Pneu zadní nápravy | 315/80R22.5 Construction Drive Continental |
| 02762 E | Počet pneu zadní nápravy | 8 |
| 04359 PB | Pneu rezervního kola | 315/80R22.5 Construction Steer Continental |
| 02765 B | Počet pneu rezervního kola | 1 |

Ostatní výbava kol

| | | |
|---------|----------------|----------|
| 00148 A | Kryt matic kol | lakovaný |
| 01233 B | Zakládací klin | 2ks |

Brzdy

Brzdový systém

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| 06009 A | Konfigurace brzdového systému dle | technické hmotnosti vozidla |
| 01493 AB | Kategorie brzd dle EC | AB (EHK13) |
| 00039 B | Adaptace brzdového systému | šasi |
| 01405 A | Typ brzd | bubnové |
| 02452 A | Ovládání brzd | pneumatické |
| 01339 A | ABS | |
| 00259 A | Traction control | ano |
| 02959 A | Zátěžový regulátor (pro bubny) | |
| 02456 B | APS systém dodávky vzduchu | ano |
| 06171 A | Parkovací brzdový systém | pneumatický |
| 05848 A | Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu | provozním okruhem |

Kolové brzdy

| | | |
|---------|-----------------------------------|---------------------|
| 00028 B | Parkovací brzda na přední nápravě | ano |
| 00008 B | Brzdový válec 1. ZN | pružinový |
| 00010 B | Brzdový válec 2. ZN | Pružinový (6x4/8x4) |
| 01442 B | Šířka brzdového obložení ZN 254mm | není specifikováno |

Pomocné brzdy

| | | |
|---------|-------------------------|------------------------|
| 04579 A | Typ Retardéru | R3500 |
| 06302 C | Ovládání pomocných brzd | manuální + automatické |

Brzdy přívěsu

| | | |
|----------|------------------|------|
| 00967 NB | Brzdy pro přívěs | šasi |
| 00027 A | Brzdy pro přívěs | ano |

Rám

Rám

| | | |
|---------|---------------------------|-------------------|
| 06741 B | Úroveň pevnosti rámu | 2 |
| 00458 D | Typ rámu | F958 |
| 03303 K | Modulární konzoly přední | flexibilní/pružné |
| 07432 A | Konfigurace děrování rámu | v celé délce |

Řízení

Řízení

| | | |
|---------|-------------------------------|----------------------|
| 00403 B | Poloha řízení | vlevo |
| 01183 A | Systém řízení | 1-okruhový |
| 01367 A | Síly v řízení dle 92/62 EC | ano |
| 02127 A | Manévrovatelnost dle 97/27/EC | ano |
| 02991 C | Nastavitelný volant | naklopení a posunutí |
| 02153 A | Provedení volantu | základní |

Blatníky

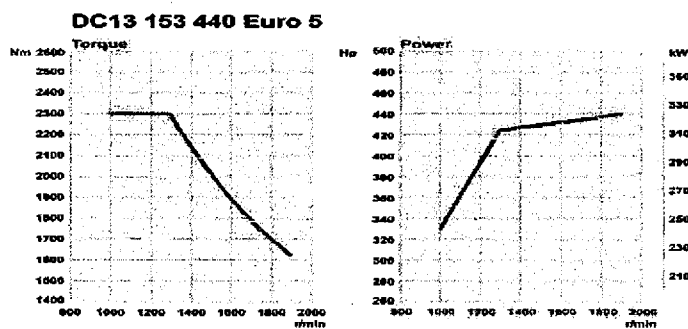
Přední blatníky

| | | |
|----------|---|--------|
| 05071 B | Přední blatník, velikost | 675 mm |
| 00053 C | Zástěrky za předními koly | ano |
| 00762 AA | Rohože "tráva" v blatnících | přední |
| 01421 A | Rohože "tráva" v blatnících | ano |
| 05206 C | Velikost oblouku okraje předního blatníku | 565 mm |

Motor

Motor

| | | |
|----------|------------|--|
| 00408 RT | Typ motoru | DC13 153 440 hp, 324kW, Euro 5/Proconve P7 |
|----------|------------|--|



| | | |
|----------|-----------------------------------|------------------|
| 00520 A | Palivo | nafta |
| 00142 H | Objem motoru | 13 litr |
| 02471 D | Emise motoru - úroveň | Euro 5 |
| 04352 A | Turbodmychadlo, provozní zatížení | těžké |
| 03488 A | Selective Catalytic Reduction | ano |
| 03636 A | NOx kontrola | ano |
| 01104 A | Odvětrání klikové skříně | otevřené |
| 04578 A | Čištění plynů klikové skříně | odstředivka |
| 03829 A | Indikace hladiny oleje | ano |
| 06219 A | Typ motorového oleje | standard |
| 00472 AG | Hlukový limit dle EHK | 83/84 dBA R51.03 |

Sání vzduchu

| | | |
|---------|----------------------------|--------|
| 02253 E | Sání vzduchu | vpředu |
| 04065 A | Ohnivzdorný čistič vzduchu | ano |

Pomocný pohon PTO

| | | |
|---------|----------------------|----------|
| 04827 A | Pomocný pohon PTO ED | příprava |
|---------|----------------------|----------|

Chladicí systém

Chladicí systém

| | | |
|---------|---------------------------------------|--------------------|
| 00014 T | Průměr ventilátoru chladicího systému | 813 mm |
| 03993 G | Plocha chladiče | 70 dm ² |
| 03925 A | Chladicí kapalina | nemrzoucí do -25°C |

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

| | | |
|---------|--|---------------------|
| 00074 A | Objem palivových nádrží pravá strana | 200 dm ³ |
| 04088 G | Průřez palivové nádrže na pravé straně | základní |
| 00235 D | Palivová nádrž materiál | ocel |
| 01368 B | Výška palivové nádrže nad zemí | normální |
| 00518 A | Uzamykatelné víčko nádrže | ano |
| 03974 A | Ochrana proti rozstříku paliva | ano |

SCR systém

| | | |
|---------|-------------------------------------|---------------|
| 04287 A | Vyhřívání systému SCR | ano |
| 04318 A | Objem AdBlue nádrže na pravé straně | 47 (30 litrů) |

Výfukový systém

| | | |
|---------|----------------------|--------|
| 00392 C | Směr vyústění výfuku | nahoru |
|---------|----------------------|--------|

Převodovka

Převodovka

| | | |
|----------|----------------|--|
| 00017 TB | Typ převodovky | GRSO905R, 12+2 st, Overdrive, Retardér |
| 03816 A | Přední náhon | odpojitelný |

Chladič převodovky

| | | |
|---------|--------------------------------------|------------|
| 00387 A | Chladič oleje převodovky | ano |
| 02706 B | Typ chladiče oleje převodovky (cena) | kapalinový |
| 02123 B | Typ chladiče oleje převodovky | kapalinový |

Opticruise

| | | |
|---------|------------------------------------|----------------|
| 02519 A | Opticruise | ano |
| 05112 F | Výkonové režimy systému Opticruise | Economy, Power |

Pomocný náhon PTO

| | | |
|----------|-------------------------|------------|
| 05947 A | PTO EG vzadu | ano |
| 06392 AR | PTO EG umístěné vzadu | EG663F |
| 03502 C | PTO-EG elektro příprava | 1 napojení |

Spojka

Spojka

| | | |
|---------|--------|------------------------|
| 03575 B | Spojka | automatická - 2 pedály |
|---------|--------|------------------------|

Adaptace Tahač/Podvozek

Vybava šasi

| | | |
|---------|----------------|-----------------------|
| 01540 S | Tažné zařízení | Ringfeder 4040 Čep 40 |
| 01529 C | Tažná příčka | specifikována |

| | | |
|---------|------------------------|-------------------------|
| 01536 C | Provedení tažné příčky | DB75V, částečně snižená |
| 03717 J | Tažná příčka, umístění | 300 mm |

Kabina

Kabina

| | | |
|---------|------------------|---------------------|
| 00042 G | Typ kabiny | P |
| 02521 E | Odpružení kabiny | mechanické základní |
| 01659 B | Sklápění kabiny | mechanické |

Kabina Exteriér

Exteriér

| | | |
|---------|-------------------------------------|------------------|
| 00060 A | Vnější sluneční clona | ano |
| 03969 D | Délka bočního spoileru | 12 cm |
| 05174 A | Houkačka vpředu, typ | vzduchová 118 dB |
| 05223 A | Přídavný nástupní schůdek do kabiny | ano |

Přední nárazník

| | | |
|---------|-----------------------------|--------|
| 04932 B | Vysunutí předního nárazníku | 40 mm |
| 05065 A | Přední nárazník | vysoký |

Okna

| | | |
|---------|------------|----------------------------------|
| 02313 B | Čelní sklo | čiré |
| 05084 A | Okna dveří | jednoduché sklo el. stahovatelné |
| 00066 B | Zadní okno | není specifikováno |

Zrcátka

| | | |
|---------|--|------------------------|
| 04935 B | Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče | sférické |
| 04936 B | Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce | sférické |
| 04934 A | Typ zpětného zrcátka | A-dálková doprava |
| 06784 A | Tvar krytu zpětných zrcátek | hladký |
| 04937 A | Vyhřívaná zpětná zrcátka | ano |
| 05128 B | Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná | na obou stranách |
| 02181 C | Širokoúhíle zrcátko | u řidiče a spolujezdce |
| 04938 A | Blízkopohledové zrcátko | manuálně nastavitelné |
| 01902 B | Přední pohledové zrcátko | manuálně nastavitelné |

Zamykání a Alarm

| | | |
|---------|------------------------------|-------------------|
| 05123 C | Uzamykání kabiny | centrální dálkové |
| 03889 A | Frekvence dálkového ovládání | 433 MHz |
| 02343 A | Počet klíčů/ovladačů | 2 |

Kabina Interiér

Interiér

| | | |
|---------|------------------------------|----------|
| 02299 A | Potah stěn a stropu | vinyl |
| 02577 A | Potah dveří | plast |
| 05542 A | Držadlo nad dveřmi | ano |
| 00143 B | Záclonka, čelní okno a dveře | příprava |
| 02162 A | Ochranné koberečky - podlaha | gumové |
| 02168 A | Ochranný kobereček centrální | gumový |

Sedačky

| | | |
|---------|----------------------|----------|
| 01431 L | Sedačka řidiče | Medium B |
| 01432 L | Sedačka spolujezdce | Medium B |
| 05028 H | Potah sedačky řidiče | vinyl |

| | | |
|---------|------------------------------------|---------|
| 05029 H | Potah sedačky spolujezdce | vinyl |
| 05022 A | Nastavitelný tlumič sedačky řidiče | ano |
| 04995 A | Počet míst u spolujezdce | 1 místo |

Klimatizace

| | | |
|---------|----------------------------|--------------------------|
| 05208 A | Topení systému klimatizace | ano |
| 00097 A | Klimatizace | ano |
| 02200 A | Ovládání teploty | manuální |
| 00118 R | Nezávislé topení | kabiny 3kW (voda-vzduch) |

Manuál řidiče

| | | |
|---------|----------------------|---------|
| 06151 U | Jazyk manuálu řidiče | čeština |
|---------|----------------------|---------|

Příslušenství

| | | |
|---------|------------------------|--------------|
| 00035 B | Hadice na huštění pneu | 20 metrů |
| 00466 E | Zvedák | ano |
| 05544 A | Vzduchová pistole | ano |
| 05750 B | Zásuvky 12/24V | navýšení 12V |

Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

| | | |
|---------|----------------------------------|-------------|
| 02172 E | Palubní deska - povrch | tvrdý |
| 04903 A | Barva spodní části palubní desky | tmavý písek |

Přístroje

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----------------|
| 02301 P | Přístrojová skupina | 4" displej km/h |
| 03888 A | Informace z nastavy na přístrojovce | ano |
| 06445 GJ | Omezení rychlosti | 89 km/h |
| 06446 H | Omezení rychlosti legislativní | 90 km/h |

Komunikace

| | | |
|---------|--|--------------|
| 02176 A | Reproduktory | 2 x 20W |
| 05201 B | Příprava pro radio | FM/AM + DAB |
| 06499 A | USB port + AUX vstup uprostřed | USB + AUX |
| 05205 A | USB nabíjecí zásuvka na přístrojovce na straně spolujezdce | ano |
| 03808 C | Communicator | C300 komplet |

Osvětlení

Vnější osvětlení

| | | |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 02983 E | Typ hlavních světlometů | H7 |
| 00474 A | Asymetrie světlometů | pravá |
| 03081 A | Světlometry s funkcí denního svícení | ano |
| 03908 B | Světlometry s funkcí denního svícení | LED světla + poziční světla |
| 02415 C | Výškové nastavování světlometů | manuální |
| 02021 A | Ochrana předních světlometů | ano |
| 05052 A | Světlometry v přední masce | ano |
| 02413 A | Přední mlhová světla | ano |
| 06044 B | Přední mlhová světla | LED 2 diody |
| 01313 A | Poziční světla přední | bílá |
| 03981 B | Typ zadních světel | LED |
| 01532 A | Umístění koncových světel | na konzolách |
| 01533 B | Prodl. kabel konc. světel | 1200 mm |

| Předmět | Výrobce | Typ | VH Jedn. | Cena bez DPH / ks | Cena celkem bez DPH |
|--|---------------------------------|---|----------|-------------------|---------------------|
| Dalekohled | Fomei | 7x50 | 1 ks | 1 320 | 1 320 |
| Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu | Dräger | DRAGER PSS 3000 | 2 ks | 35 000 | 70 000 |
| Hadicový můstek dřevěný | Günzburger Steigtechnik GmbH | Dřevěný hadicový můstek DIN 14820 | 2 ks | 1 350 | 2 700 |
| Hydrantový nástavec vřetenový | Pavliš a Hartmann | Hydrantový nástavec kulový | 1 ks | 3 800 | 3 800 |
| Izolovaná požární hadice 75x6 m | Pavliš a Hartmann | Zásahová hadice 75x6m | 2 ks | 550 | 1 100 |
| Izolovaná požární hadice 52x20 m | Pavliš a Hartmann | Zásahová hadice 52x20m | 6 ks | 950 | 5 700 |
| Izolovaná požární hadice 75x20 m | Pavliš a Hartmann | Zásahová hadice 75x20m | 10 ks | 1 360 | 13 600 |
| Klíč k nadzemnímu hydrantu | Pavliš A Hartmann | Klíč k nadzemnímu hydrantu | 1 ks | 360 | 360 |
| Klíč k podzemnímu hydrantu | Továrna hasiči techniky, s.r.o. | Klíč k podzemnímu hydrantu | 1 ks | 288 | 288 |
| Klíč na hadice a armatury 75/52 | Továrna hasiči techniky, s.r.o. | Klíč na hadice a armatury 75/52 | 2 ks | 110 | 220 |
| Klíč na sací hadice | Továrna hasiči techniky, s.r.o. | Klíč na sací hadice | 2 ks | 160 | 320 |
| Kombinovaná proudnice 52 pro plný a rozřízněný proud | JMW FIRE d.o.o | Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL | 1 ks | 6 890 | 6 890 |
| Kruppáč | IFASO | Kruppáč kovaný | 1 ks | 220 | 220 |
| Lékárnička velikosti II (zdravotnický kufr) | Ego Zlín, spol. s r.o. | EK-10/HZS/II - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009 | 1 ks | 2 500 | 2 500 |
| Lopata | IFASO | Lopata srdcovka | 1 ks | 150 | 150 |
| Náhradní tlaková láhev | Dräger | DRAGER PSS 3000 | 2 ks | 13 000 | 26 000 |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|--|----------|--------|--------|
| Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu | Továrna hasicí techniky, s.r.o. | Hadicová objímka C 52 | 4 ks | 180 | 720 |
| Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu | Továrna hasicí techniky, s.r.o. | Hadicová objímka B 75 | 4 ks | 270 | 1 080 |
| Pákové kleště | CKP Chrudim a.s. | pákové kleště | 1 ks | 980 | 980 |
| Papírové ručníky | BRASSICA – PAP s.r.o. | Flowers papírové ručníky skládané | 1 balení | 50 | 50 |
| Pěnotvorná proudnice na střední pěnu s průtokem nejméně 200 l.min | JMW FIRE d.o.o | Pěnotvorná proudnice na střední pěnu Q13 | 1 ks | 3 800 | 3 800 |
| Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6 | Továrna hasicí techniky, s.r.o. | P6 | 1 ks | 4 200 | 4 200 |
| Ploché páčidlo | Továrna hasicí techniky, s.r.o. | ploché páčidlo ocelové | 1 ks | 430 | 430 |
| Požární sekera | Továrna hasicí techniky, s.r.o. | požární sekera | 1 ks | 1 370 | 1 370 |
| Požární světlo s kloubovým držákem | Zdenek Holomy Electronics | LED světlo PSD LED 01-1-M | 2 ks | 2 000 | 4 000 |
| Proudnice 52 s uzávěrem | AWG Fittings GmbH | Proudnice 52 s uzávěrem | 1 ks | 1 188 | 1 188 |
| Proudnice 75 | AWG Fittings GmbH | Proudnice 75 | 2 ks | 2 110 | 4 220 |
| Přechod 75/52 | Pavliš A Hartmann | Přechod 75/52 | 2 ks | 170 | 340 |
| Přenosná lafetová proudnice | POK | | 1 ks | 87 500 | 87 500 |
| Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183 B | Hasper | Přenosný hasicí přístroj práškový P6Th | 1 ks | 855 | 855 |
| Přenosný kulový kohout B75 | AWG Fittings GmbH | Přenosný kulový kohout KH-DN 40-B | 2 ks | 2 650 | 5 300 |
| Přenosný příměšovač | AWG Fittings GmbH | Příměšovač Z2-C DIN "L" | 1 ks | 5 291 | 5 291 |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|--|----------|--------|--------|
| Přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče pro tři osoby s dostupnou výškou min. 8m | KOBIT - THZ s.r.o. | Nastavovací záchranný a zásahový žebřík THZ NZ 4/8M | 1 ks | 12 000 | 12 000 |
| Přetlakový ventil | AWG Fittings GmbH | Přetlakový ventil B DIN 14380-89 | 1 ks | 11 100 | 11 100 |
| Rozdělovač (vřetenový) | Továrna hasičí techniky, s.r.o. | Rozdělovač vřetenový B/B,2C | 1 ks | 3 944 | 3 944 |
| Ruční svítlna | Streamlight Inc. | Survivor LED provedení ATEX | 2 ks | 5 330 | 10 660 |
| plovoucí čerpadlo | 1200l/ min | Pav liš hartman | 1 ks | 30 000 | 30 000 |
| Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní | Lékárna | Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní | 1 balení | 230 | 230 |
| Sací hadice, celková délka sady 10m | GMS Pardubice s.r.o. | Savice Spirotec Superflex se šroubením | 1 sada | 11 500 | 11 500 |
| Sací koš | Továrna hasičí techniky, s.r.o. | Sací koš 125 | 1 ks | 2 520 | 2 520 |
| Sací nástavec na pěnidlo | Probo NB | Sací nástavec na pěnidlo | 1 ks | 310 | 310 |
| Sběrač 2 x 75 | Továrna hasičí techniky, s.r.o. | Sběrač (Z)/2x75 | 1 ks | 1 810 | 1 810 |
| Skříňka s nástroji | Továrna hasičí techniky, s.r.o. | Skříňka s nástroji | 1 sada | 7 720 | 7 720 |
| Tekuté mýdlo 500 ml | FIKA PARTNER, s.r.o. | Tekuté mýdlo jablko push-pull 500ml | 1 ks | 80 | 80 |
| Trhací hák | Pavliš a Hartmann | Trhací hák AJ | 1 ks | 1 350 | 1 350 |
| Ventilové lano na vidlici | Lanex Bolatice | Ventilové lano na vidlici | 1 ks | 230 | 230 |
| Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy | Boxmet | Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET | 1 ks | 80 | 80 |
| Vytýčovací páska 100 m | YATO.cz | Vytýčovací páska červenobílá | 1 ks | 120 | 120 |

| Záchytné lano na vidlici | Lanex Bolatice | Záchytné lano na vidlici | 1 ks | 433 | 433 |
|--|-------------------|--------------------------|-------|--------|--------|
| přenosné osvětlovací světlo s výsuvným stožárem např. PELI 9480 | | | 1 ks | 25 000 | 25 000 |
| přetlakový ventilátor např. LEADER MT 236 Easy Honda | | | 1 ks | 30 000 | 50 000 |
| izolovaná požární hadice 52x20 m | Pavliš a Hartmann | Zásahová hadice 52x20m | 10 ks | 950 | 9 500 |
| izolovaná požární hadice 75x20 m | Pavliš a Hartmann | Zásahová hadice 75x20m | 10 ks | 1 360 | 13 600 |
| Náhradní tlaková láhev | Dräger | DRAGER PSS 3000 | 2 ks | 13 000 | 26 000 |
| Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu | Dräger | DRAGER PSS 3000 | 2 ks | 35 000 | 70 000 |
| Motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty 380 m s příslušenstvím, mimo provedení Hobby | Husqvarna AB | 550 XP | 1 ks | 14 890 | 14 890 |
| Motorová kotoučová (rozbrušovací) pila s výkonem 3,7 kW a kotoučem o průměru 250 mm s příslušenstvím, mimo provedení Hobby | | | 1 ks | 38 000 | 38 000 |
| turbinová pumpa AWG DIN 14426 | | | 1 ks | 55 000 | 55 000 |